



QUICK-LOCK 90° RIGHT ANGLE DIE GRINDER

MT2993



WARNING



Study, understand and follow all instructions provided with this product. Read these instructions carefully before installing, operating, servicing or repairing this tool. Keep these instructions in a safe accessible place.



Made in Taiwan
to Matco specifications

INTENDED USE OF THE TOOL

This 1/4" Die Grinder is designed as a handheld pneumatic tool used to grind, sand, hone, polish or machine materials such as metal or plastic. Do not use this tool outside of the designed intent. Never modify the tool for any other purpose or use.

1 YEAR LIMITED WARRANTY

The manufacturer warrants this product to the original user against defective material or workmanship for a period of 1 year from the date of purchase.

The manufacturer reserves the right to determine whether the part or parts failed because of defective material, workmanship or other causes. Failures caused by accident, alteration or misuse are not covered by this warranty.

The manufacturer, at its discretion, will repair or replace product covered under this warranty free of charge. Repairs or replacements of products covered under this warranty are warranted for the remainder of the original warranty period.

The manufacturer or its authorized service representatives must perform all warranty repairs. Any repair to the product by unauthorized service representatives voids this warranty. The rights under this warranty are limited to the original user and may not be transferred to subsequent owners.

The warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied, including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Some states do not allow the exclusion or limitations of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you.



Caution: To help prevent personal injury

- Normal use of this product is likely to expose the user to dust and/or microscopic particles containing chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Always wear appropriate safety equipment and clothing when using this product. Study, understand and follow all instructions provided with this product. Failure to read and follow all warnings and operating instructions may result in damages and serious injury or death.
- Always wear ANSI approved goggles when using this product. (Users and Bystanders).
- Never use this tool for any application other than for which it was designed.
- Only use accessories designed for this tool.
- Never alter or modify this tool in any way.
- Improper operation and/or maintenance of the tool, modification of the tool, or use of the tool with accessories not designed for it could result in serious injury or death.
- Always select the correct accessories of the correct size and design for the job that you are attempting to perform.
- Always work in a clean, safe, well-lit, organized and adequately equipped area.

Authorized Matco Repair Centers:

United States

Matco Air Tool Repair SV
1330 Commerce Drive
Stow, OH 44224
(800) 433-7098

Canada

H. T. Pneumatic Rebuilders Inc.
22 Goodmark Place
Units 7 & 8
Toronto, Ontario M9W6R2

NMG Industrial WTRC

Attn: South Dock
2223 S. Wilson Street
Tempe, AZ 85282

PRODUCT INFORMATION:

- Work faster. Push button locks spindle for quicker attachment changing.
- Ultimate sound suppression. Unique muffler design limits exhaust to 78 dB.
- Superior tool protection. Thick rubber housing insulates vibration and tool temperature.

SPECIFICATIONS:

Collet Size: 1/4"	Free Speed: 20,000 RPM
Overall Length: 6.65"	Exhaust: Rear
Noise Level: 78 dB	Weight: 1.3 lbs.
Power: 0.35 HP	Inlet (NPT): 1/4"
Air Consumption: 2.4 CFM	Air Pressure (psi): 90

DO NOT DISCARD – GIVE TO USER



QUICK-LOCK 90° RIGHT ANGLE DIE GRINDER

MT2993

MAINTENANCE INSTRUCTION:

1.) LUBRICATION:

Before connection of the hose, apply 4 to 5 drops of a good quality air tool oil at the air inlet. After 3 to 4 hours of operation, oiling may be necessary again.

2.) TIGHTNESS OF PARTS:

Regularly check whether all connection parts are **fastened securely. Follow this procedure daily before beginning work.**

3.) STORAGE:

Avoid storing the tool in a location subject to high humidity. If the tool is left unused, the residual moisture inside the tool can cause rust. Before storing and after operation, oil the tool at the air inlet with a good quality air tool oil and run it for a short period.

4.) DISPOSAL:

Follow national legislation of waste disposal.

5.) ORDERING SERVICE PARTS:

For further operational and handling information or for replacement of parts and components, contact your Matco Tools Distributor.

*When ordering parts and components, give each part number, name and quantities.



WARNING



- 1) The tool shall not be used in potentially explosive atmospheres.
- 2) Disconnect the air hose before changing or adjusting any inserted tools.
- 3) Before using tool, please confirm all couplings and plugs are fixed securely. An air hose that is under pressure may lash out when disconnected and could lead to serious injuries.
- 4) Prevent loose clothes, long hair or any other personal accessories from coming close to moving parts to reduce the risk of being caught, trapped or drawn into the mixer.
- 5) Excessive high air pressure that exceeds the maximum pressure may cause injuries to user.
- 6) Exposure to strong vibration for extended time may cause harm to operator.
- 7) Make sure of the rotation direction before starting the tool to reduce hazardous situations due to unexpected rotation direction.
- 8) Slip/Trip/Fall is a major reason of serious injury or death. Beware of excess hose left on the walking or work surface.
- 9) Wearing eye/face protection could reduce the danger to person from high speed splinters being emitted from the tool or work surface.
- 10) Wearing correct breathing protection will help avoid inhaling dust or debris from work process that can be harmful to your health.
- 11) High sound levels can cause permanent hearing loss. Use hearing protection while operating tool.
- 12) Due to the material being processed, there may be a risk of explosion or fire. Be aware of work surface dangers prior of beginning work.
- 13) There is a risk of being cut due to high speed rotation. Do not touch high speed rotating disc.
- 14) This power tool is not insulated. If contact is made with an electric current, injury may occur.
- 15) Dust and paint particles created from the mixing process may expose the user to dust and/or microscopic particles that may contain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.



QUICK-LOCK 90° RIGHT ANGLE DIE GRINDER

MT2993



WARNING



Users of this tool should review the chemical composition of the work surface and any products used in conjunction with this tool for any such chemicals prior to engaging in any activity that creates dust and/or microscopic particles.

Users should obtain the Material Safety Data Sheets for all identified chemicals, either from the manufacturer or their employer, and proceed to study, understand and follow all instructions and warnings for exposure to such chemicals.

Some examples of these chemicals are: lead from lead based paints; crystalline silica from bricks, cement and other masonry products; and arsenic and chromium from chemically treated lumber. A listing of the chemicals can be obtained at www.oehha.ca.gov under Proposition 65.

In order to reduce their exposure to such chemicals users should always:

- work in well-ventilated areas.
- wear appropriate safety equipment and clothes that are specifically designed to filter out microscopic particles

The oil and water extractor should not be mounted on or near the air compressor. The temperature of air is greatly increased during compression. As the air cools down to room temperature in the air line, on its way to the air power tool, the moisture contained in it condenses. Thus, for maximum effectiveness, the oil and water extractor should be mounted at some point

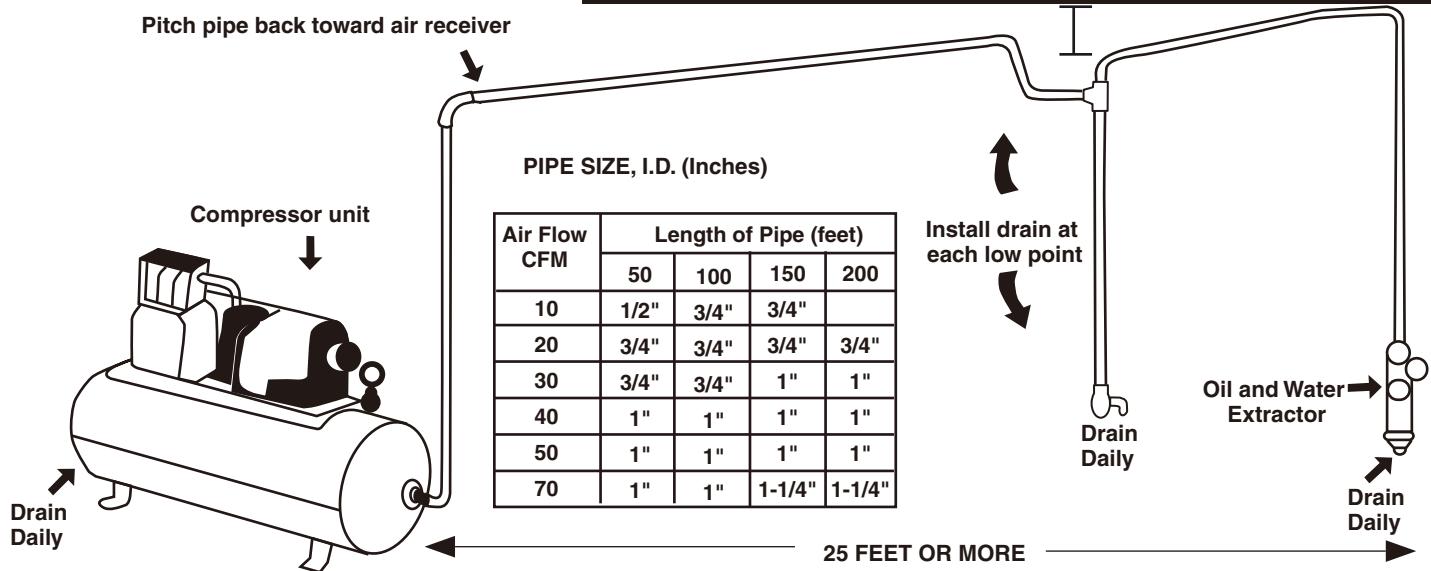
CAUTIONS FOR USE

- 1) Ensure the max. operating speed of the attachment is higher than the rated speed of the power tool.
- 2) Always wear ANSI approved ear protection and safety glasses when using this tool. Gloves and protective clothing are recommended.
- 3) Personal protection and dust collection devices shall be chosen according to the material being worked upon. Please consult provider of such devices.
- 4) Release the start and stop device in case of failure of energy supply.
- 5) Only use the lubricant recommended by the manufacturer.

in the air supply system where the temperature of the compressed air in the line is likely to be lowest. Air lines must be properly drained daily. Each low point in an air line acts as a water trap. Such points should be fitted with an easily accessible drain. See diagram below. Pitch all air lines back towards the compressor so that condensed moisture will flow back into the air receiver where it can be drained off. Drain daily.

SUGGESTED AIR LINE CONNECTION

Pitch pipe back toward air receiver





DE CIERRE-RÁPIDO
AMOLADORA EN
ANGULO DE 90 °

MT2993

⚠ ADVERTENCIA ⚠

Estudie, entienda y siga todas las instrucciones que se proveen con este producto. Lea las instrucciones detenidamente antes de instalar, operar, dar servicio o reparar esta herramienta. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro y accesible.

APLICACIÓN DE LA HERRAMIENTA

Esta amoladora de 1/4" está diseñada como una herramienta neumática manual para amolar, pulir, afilar o maquinar materiales de metal o plástico. No utilice esta herramienta fuera de la intención para lo que fue diseñado. Nunca modifique la herramienta para cualquier otro propósito o uso.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

- El uso normal de esta herramienta puede exponer al usuario al polvo o a partículas microscópicas que contienen sustancias químicas que se conocen en el estado de California por causar cáncer, defectos del nacimiento u otros daños reproductivos. Siempre use equipo y ropa de seguridad adecuados para trabajar con esta herramienta. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones incluidas con esta herramienta. omitir la lectura y el no seguir todas las advertencias e instrucciones de operación puede traer como consecuencia daños y lesiones graves o hasta la muerte.
- Siempre use guantes del tipo aprobado por la ANSI para trabajar con esta herramienta. (tanto usuarios como espectadores).
- Nunca utilice esta herramienta para cualquier otra cosa que no sean las aplicaciones para lo que fue diseñada.
- Sólo utilice los accesorios diseñados para esta herramienta.
- No modifique o altere esta herramienta de ninguna manera.
- El funcionamiento y/o mantenimiento inadecuado de la herramienta, la modificación, o la utilización de la herramienta con accesorios inadecuados podrían causar lesiones graves o la muerte.
- Siempre usar los correctos accesorios para el trabajo que Ud. está realizando.
- Trabaje siempre en un área limpia, segura, bien iluminada, organizada y equipada adecuadamente.



HECHO en Taiwán
Para Matco especificaciones

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

El fabricante garantiza este producto al usuario original contra defectos de materiales o de mano de obra durante un periodo de un año a partir de la fecha de compra.

El fabricante se reserva el derecho a determinar si una pieza o piezas fallaron debido a material defectuoso, mano de obra, o por otras causas. Esta garantía no cubre fallas causadas por accidentes, alteraciones o uso indebido.

El fabricante, a su entera discreción, reparará o reemplazará los productos cubiertos por esta garantía sin costo alguno. Las reparaciones o reemplazos de productos cubiertos por esta garantía quedan garantizados durante el resto del periodo original de garantía.

El fabricante o sus representantes autorizados de servicio deben llevar a cabo todas las reparaciones de garantía. Toda reparación hecha al producto por representantes de servicio no autorizados invalida la presente garantía. Los derechos que ampara esta garantía están limitados al usuario original y no se pueden transferir a dueños posteriores.

Esta garantía reemplaza a todas las demás garantías expresas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización e idoneidad para un propósito particular. Algunos estados no permiten la exclusión o limitaciones de daños incidentales o imprevistos, de manera que las limitaciones mencionadas anteriormente pueden no ser aplicables en su caso.

Matco Centros de Reparación Autorizados:

United States

Matco Air Tool Repair SV
1330 Commerce Drive
Stow, OH 44224
(800) 433-7098

Canada

H.T. Pneumatic Rebuilders Inc.
22 Goodmark Place
Units 7 & 8
Toronto, Ontario M9W6R2

NMG Industrial WTRC

Attn: South Dock
2223 S. Wilson Street
Tempe, AZ 85282

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

- Trabajo más rápido. Al pulsar el botón el eje queda cerrado y listo para el cambio rápido de los accesorios.
- Supresión de sonido. Diseño único con silenciador de escape que limita a 78 dB.
- Superior protección de la herramienta. Forro de goma gruesa que aísla la herramienta de vibraciones y temperatura.

ESPECIFICACIONES:

Tamaño de Collet: 1/4 "

Velocidad libre: 20,000 RPM

Longitud total: 6.65 "

Escape: Trasero

Nivel de ruido: 78 dB

Peso: 1,3 libras.

Potencia: 0,35 HP

Inlet (TNP): 1/4 "

Consumo de aire: 2.4 CFM

Presión de aire (psi): 90

DO NOT DISCARD – GIVE TO USER



DE CIERRE-RÁPIDO AMOLADORA EN ANGULO DE 90 °

MT2993

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO:

1.) Lubricación:

Antes conexión de la manguera, se aplican de 4 a 5 gotas de una buena calidad del aire herramienta de petróleo en la entrada de aire. Después de 3 a 4 horas de funcionamiento, engrasar puede ser necesario otra vez.

2.) Las Piezas Apretado:

Comprobar regularmente si todas las piezas de las conexión se ata firmemente. **Siga este procedimiento diariamente antes de empezar a trabajar.**

3.) Almacenamiento:

Evite almacenar la herramienta en un lugar expuesto a alta humedad. Si la herramienta no se utiliza es, la humedad residual en el interior de la herramienta puede causar la roya. Antes de guardar y después de la operación, el petróleo la herramienta en la entrada de aire con una buena calidad de aire aceite herramienta , y ejecutarlo para poco tiempo.

4.) Eliminación:

Siga la legislación nacional de eliminación de residuos.

5.) Orden Servicio Pieza:

Para más información operacional y gastos de envío o para el reemplazo de piezas y componentes, contacte con su Distribuidor de Matco.

Al realizar el pedido de piezas y componentes, favor de dar el número que se asigna a cada una de las partes, el nombre y las cantidades.

! ADVERTENCIA !

- 1) La herramienta no serán utilizados en atmósferas potencialmente explosivas.
- 2) Desconecte la manguera de aire antes de cambiar o ajustar cualquier inserta herramientas.
- 3) Antes de utilizar la herramienta, por favor, confirmar todos los acoplamientos y los tapones sefijan firmemente. Manguera de aire que está bajo presión puede atar a cabo cuando desconectado y podría dar a lesiones graves.
- 4) Prevenir ropa suelta, pelo largo o cualquier otro personal accesorios cercano a las piezas móviles para reducir el riesgo de ser atrapados, atrapados o arrastrados a huso de rotación.
- 5) El exceso de aire de alta presión, que supera el máximo de presión puede causar daños al operador.
- 6) La exposición a vibracion fuerte para ampliar el tiempo puede causar daños al operador.
- 7) Asegúrese de que la rotación de dirección antes de iniciar la herramienta para reducir las situaciones peligrosas debido a la inesperada dirección de rotación.
- 8) De deslizamiento / Viaje / Otoño es una de las principales causas de lesiones graves o la muerte. Cuidado con el exceso de manguera quetarse en el caminar o superficie de trabajo.
- 9) Uso los ojos / la cara protector podría reducir el peligro para la persona a partir de astillas de alta velocidad que se emitirá a través de la herramienta o superficie de trabajo.
- 10) Uso correcto de respiración de protección ayudará a evitar la inhalación de polvo o manejo desechos de proceso de trabajo que pueden ser perjudiciales para su salud.
- 11) Alto nivel de sonido puede causar pérdida de audición permanente. Utilice protección auditiva durante el funcionamiento del instrumento.
- 12) Debido al material que se esté trabajando, puede haber un riesgo de explosión o incendio. Ser conscientes de los peligros superficie de trabajo antes de comenzar el trabajo.
- 13) Existe el riesgo de ser cortada debido a la alta velocidad de rotación. No toque de alta velocidad de rotación del disco.
- 14) Esta herramienta de la potencia no es aislado. Si el contacto es hecho con una corriente eléctrica, las lesiones pueden ocurrir.
- 15) El polvo creado por el lijado, aserrado, trituración, perforación y otras actividades conexas pueden exponer al usuario a polvo y / o partículas microscópicas que pueden contener productos químicos conocidos en el Estado de California que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.



DE CIERRE-RÁPIDO AMOLADORA EN ANGULO DE 90 °

MT2993

⚠ ADVERTENCIA ⚠

Los usuarios de esta herramienta debe examinar la composición química de la superficie de trabajo y cualquiera de los productos utilizados en conjunción con esta herramienta para cualquiera de esos productos químicos antes de dedicarse a cualquier actividad que crea el polvo y / o partículas microscópicas.

Los usuarios deben obtener la Fichas de datos de seguridad para todos los productos químicos identificados, ya sea del fabricante o de su empleador, y proceder a estudiar, entender y seguir todas las instrucciones y advertencias para la exposición a esos productos químicos.

Algunos ejemplos de estos productos químicos son: el plomo de las pinturas basadas en plomo; la sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de albañilería, y arsénico y cromo de madera tratada químicamente. Una lista de los productos químicos pueden ser obtenidos en www.oehha.ca.gov, virtud de Propositon 65.

Con el fin de reducir su exposición a esos productos químicos los usuarios deben siempre:

- El trabajo en lugares de bien ventilados.
- Use equipo de seguridad y ropa que están específicamente diseñados para filtrar fuera partículas microscópicas.

PRECAUCIONES EN USO

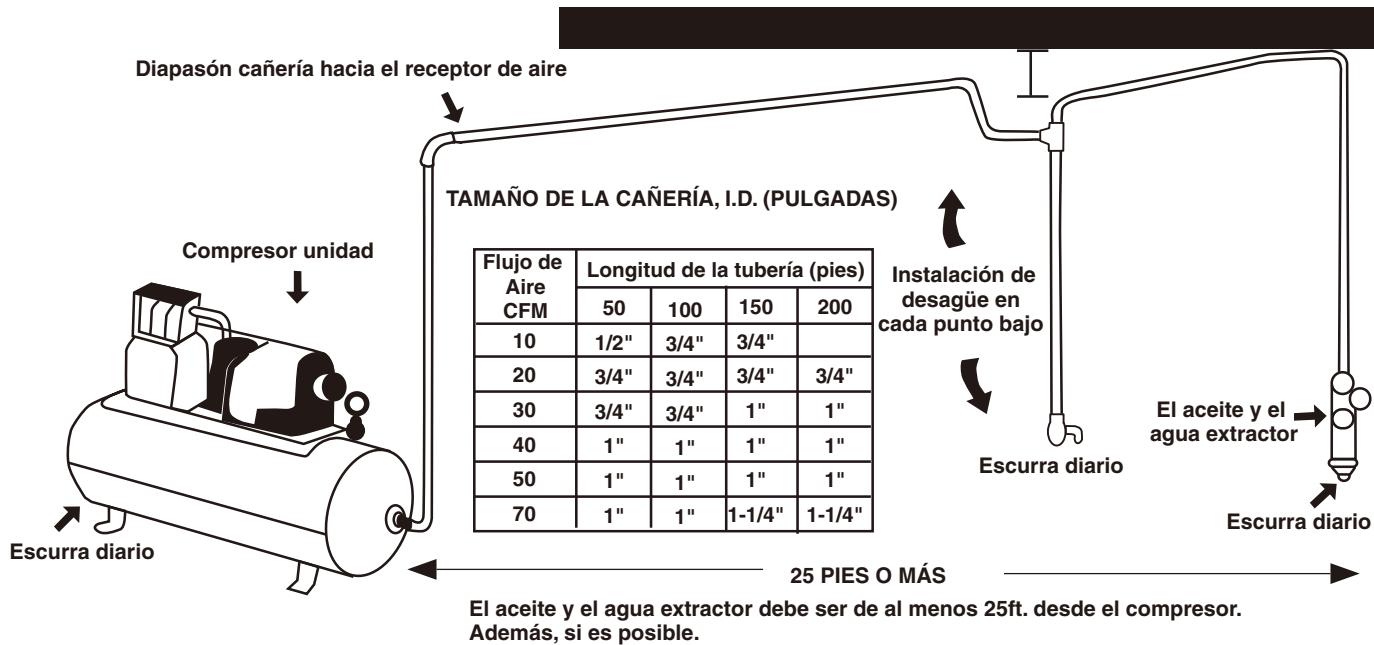
- 1) Esta herramienta se destina vaivén de lijado y pulido con todos los tipos de movimiento, por ejemplo rotativo, orbital y alternativos, utilizando productos abrasivos revestidos y capós de los diversos materiales blandos y un sinfín de cinturones. Cualquier otro uso está prohibido.
- 2) Sólo se debe usar el pulido y lijado las pastillas según lo recomendado por el fabricante de la almohadilla.
- 3) Está prohibido el uso de muelas y de corte-fuera las ruedas sobre esta herramienta.
- 4) Asegúrese de que el máx. velocidad de funcionamiento de la almohadilla es superior a la velocidad nominal de la herramienta eléctrica.
- 5) el centro de adherirse lijado disco para apoyo a la almohadilla.
- 6) Siempre use ANSI aprobado protección para los oídos y la seguridad dlasses cuando se utiliza esta herramienta. Guantes y ropa de protección, se recomienda.
- 7) Personal de protección y dispositivos de recolección de polvo serán elegidos de acuerdo con el material a ser trabajado. Por favor, consulte con el proveedor de dichos dispositivo.
- 8) Suelte el inicio y el dispositivo de parada en caso de fallo del suministro de energía.
- 9) Sólo se debe usar el lubricante recomendado por el fabricante.

El petróleo y el extractor de agua no debe ser montado en o cerca del compresor de aire.

La temperatura del aire se aumenta enormemente durante la compresión. Como el aire se enfria a temperatura ambiente, en la línea aérea, en su camino al aire La herramienta con motor, la humedad contenida en él se condensa. Por lo tanto, para lograr la máxima eficacia, el aceite y el agua extractor debe montarse en algún indicando el suministro de aire sistema

en el que la temperatura del aire comprimido en la línea es probable que sea el más bajo. Air Lines debe ser un sistema adecuado de desagüe diario. Cada punto bajo en una línea de aire actúa como una trampa de agua. Esos puntos deberían estar provistos de un fácil de desagüe accesible. Vea el diagrama abajo. Terreno de juego todas las líneas de aire hacia el compresor para que la humedad condensada fluya de vuelta en el receptor aire, donde él puede agotarse fuera. Escurra diario.

SUGIRIÓ CONEXIÓN DE LA LÍNEA AÉREA





**BLOQUER -RAPIDE 90°
ANGLE MEULEUSE**

MT2993

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

Etudier, comprendre et suivre toutes les instructions fournies avec ce produit. Lire ces instructions attentivement avant d'installer, d'utiliser, d'entretenir et de réparer cet outil. Conserver ces instructions dans un endroit sécuritaire et accessible.

Utilisation prévue

Ce 1/4" meuleuse est conçu comme un outil pneumatique portatif utilisé pour moudre, du sable, de perfectionner, matériaux de vernis ou de machines tels que le métal ou en plastique. Ne pas utiliser cet outil en dehors de l'intention conçu. Ne jamais modifier l'outil à d'autres fins ou d'utilisation.



Fabriqué à Taïwan
les spécifications de Matco

1 ANNÉE DE GARANTIE LIMITÉE

Le manufacturier garantit à l'acheteur initial que ce produit est exempt de tout vice de matériau et de fabrication pendant une période de une année suivant la date de l'achat.

Le manufacturier se réserve le droit de déterminer si la pièce ou les pièces defectueuses sont imputables à un matériau défectueux, à un défaut de fabrication ou à d'autres causes.

Les défaillances causées par un accident, une modification ou une utilisation incorrecte ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Le manufacturier, à sa seule discrétion, réparera ou remplacera sans frais les produits couverts par cette garantie. Les réparations ou les remplacements de produits couverts par cette garantie sont garantis pour le reste de la période de garantie initiale.

Le manufacturier ou ses représentants de service autorisés doivent exécuter les réparations sous garantie. Toute réparation du produit effectuée par un représentant de service non-autorisé annulera cette garantie.

Les droits couverts par cette garantie sont limités à l'acheteur initial et ne peuvent être transférés aux propriétaires subséquents.

Cette garantie remplace toutes autres garanties, expresses ou implicites, incluant les garanties de valeur marchande ou d'adaptation à un usage particulier.

Certains États ou provinces ne permettent pas d'exclure ou de limiter les dommages consécutifs ou indirects, donc les limitations ci-dessus pourraient ne pas s'appliquer.

Matco Centres de Réparation Agréés:

United States

Matco Air Tool Repair SV

1330 Commerce Drive
Stow, OH 44224

(800) 433-7098

Canada

H.T. Pneumatic Rebuilders Inc.

22 Goodmark Place
Units 7 & 8
Toronto, Ontario M9W6R2

NMG Industrial WTRC

Attn: South Dock
2223 S. Wilson Street
Tempe, AZ 85282

INFORMATIONS PRODUIT:

- Travaillez plus vite. Bouton poussoir serrures broche pour changement rapide de fixation.
- La ultime suppression de son. La conception de silencieux d'échappement unique limite à 78 dB.
- Protection supérieure de l'outil. Boîtier en caoutchouc épais isole des vibrations et de l'outil de la température.

SPÉCIFICATIONS:

Collet Taille: 1/4 "

Débit gratuit: 20,000 RPM

Longueur hors tout: 6,65 "

Échappement: arrière

Niveau de bruit: 78 dB

Poids: 1,3 lbs.

Puissance: 0,35 HP

Inlet (TNP): 1/4 "

Consommation d'air: 2.4 CFM

Pression de l'air (psi): 90

DO NOT DISCARD – GIVE TO USER



**BLOQUER -RAPIDE 90°
ANGLE MEULEUSE**

MT2993

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN:

1.) LUBRIFICATION:

Avant de connecter le tuyau, appliquer 4 ou 5 gouttes d'une huile de bonne qualité pour outils pneumatiques à l'entrée d'air. Cette opération peut être à nouveau nécessaire après 3 ou 4 heures d'utilisation.

2.) SERRAGE DES PIECES:

Vérifier régulièrement que les pièces de connexion sont bien serrées. **Respecter cette procédure avant toute utilisation quotidienne**

3.) STOCKAGE:

Eviter de stocker l'outil dans un lieu de haute humidité. Après une période prolongée de non utilisation, l'humidité résiduelle à l'intérieur de l'outil peut provoquer une rouille. Avant de stocker l'outil et après son utilisation, huilez-le à l'entrée d'air avec d'une huile de bonne qualité pour outils pneumatiques et faites-le fonctionner pendant un court instant.

4.) MISE AU REBUT:

Suivre la réglementation nationale en vigueur.

5.) COMMANDER DES PIECES DETACHEES

Pour de plus amples informations sur le maniement, ou pour le remplacement de pièces et composants, contactez votre Distributeur de Matco Tools.

** Lors de la commande de pièces et composants, donner à chacun le numéro, le nom et les quantités.**

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

- 1) L'outil ne devrait pas être utilisé dans des milieux potentiellement explosifs.
- 2) Déconnecter le tuyau d'air avant de changer ou d'ajuster quelque outil inséré.
- 3) Avant d'utiliser l'outil, vérifier que les raccords et autres soient bien fixés. Le tuyau d'air sous pression peut cingler lors de sa déconnexion et provoquer de sérieuses blessures.
- 4) Empêcher les vêtements lâches, les cheveux longs et autre accessoires personnels d'approcher les pièces en mouvement pour réduire le risque de s'emmêler avec la broche rotative.
- 5) Une pression d'air excessive, supérieure à la pression maximale, peut blesser l'utilisateur.
- 6) Une exposition à de fortes vibrations pour une longue période de temps peut nuire à l'utilisateur.
- 7) Assurez-vous de la direction de la rotation avant de commencer à utiliser l'outil pour éviter tout accident en relation avec une direction de rotation inattendue.
- 8) Une glissade, un faux-pas, une chute sont les raisons principales d'une blessure sérieuse ou de la mort.
- 9) Attention à ne pas laisser trop de longueur de tuyau sur la zone de travail ou de déplacement.
- 10) Porter une protection oculaire ou faciale pour réduire les dangers inhérents à des éclats à haute vitesse provenant de l'outil ou de la zone de travail.
- 11) Un niveau sonore élevé peut entraîner une perte définitive de l'ouïe. Utiliser une protection auditive lors de l'utilisation de l'outil.
- 12) La poussière provenant du matériau traité peut entraîner un risque d'explosion ou d'incendie. Analyser les dangers possibles de la zone de travail avant de commencer l'utilisation.
- 13) Il existe un risque de coupure du à la vitesse élevée de la rotation. Ne pas toucher le disque rotatif à haute vitesse.
- 14) Cette outil électrique n'est pas isolé. Son entrée en contact avec un courant électrique peut entraîner des blessures.
- 15) La poussière créée par le ponçage, le découpage, la rectification, le perçage et autre activités en relation peut exposer l'utilisateur à de la poussière et/ou des particules microscopiques pouvant contenir des produits chimiques connues dans l'Etat de Californie pour causer le cancer, des défauts de naissance ou d'autres troubles du système reproductif.

AVERTISSEMENT

L'utilisateur de cet outil devrait s'informer sur l'existence de tels produits chimiques dans la composition chimique de la zone de travail et des produits utilisés conjointement avec cet outil avant de commencer toute activité créant de la poussière ou des particules microscopiques.

Les utilisateurs devraient requérir les Fiches de Données de sûreté des Matériaux pour tout produit chimique identifié, soit de leur fabricant soit de leur employeur, lire, comprendre et suivre les instructions et les avertissements quant à l'exposition à de tels produits chimiques.

Des exemples de ces produits chimiques sont: le plomb provenant de certaines peintures au plomb, de la silice cristalline provenant de briques, le ciment et autres produits de maçonnerie; également l'arsenic et le chrome provenant de bois traité chimiquement. Une liste de ces produits chimiques est disponible sur www.ohsha.ca.gov dans la Proposition 65.

Afin de réduire leur exposition à de tels produits chimiques, les utilisateurs devraient toujours:

- Travailler dans des espaces bien ventilés.
- Porter des équipements et vêtements de sécurité spécifiquement conçus pour le filtrage de particules microscopiques.

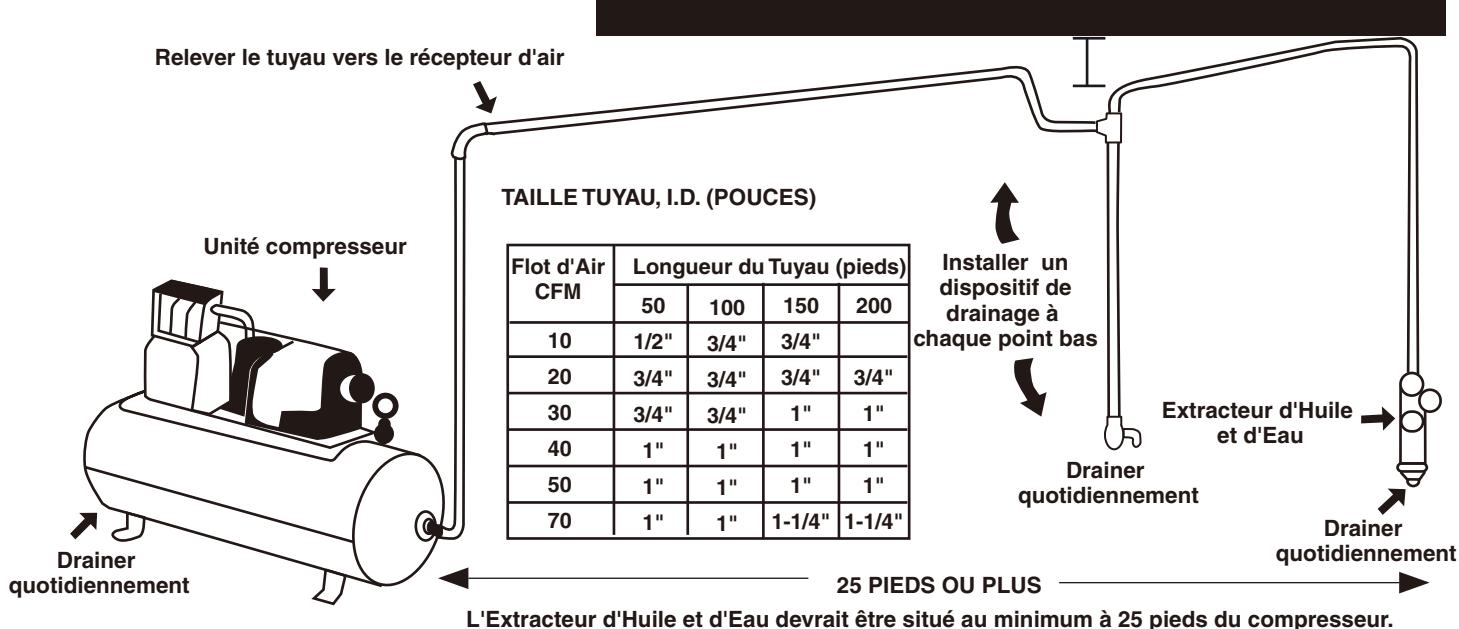
MISES EN GARDE CONCERNANT L'UTILISATION DE CET OUTIL

- 1) Cet outil est destiné au polissage et au ponçage utilisant tout types de mouvement, par exemple rotatif, orbital et réciproquement, en utilisant des produits enduits abrasifs et des peaux de moutons faites de divers matériaux doux et de courroie sans fin. Toute autre utilisation est interdite.
- 2) Utiliser seulement les plateaux de polissage et de ponçage recommandés par le fabricant de plateaux.
- 3) Il est interdit d'utiliser les disques de rectification et de découpage sur cet outil.
- 4) S'assurer que la vitesse d'utilisation maximale du plateau est supérieure à celle déclarée de l'outil électrique.
- 5) Faire adhérer par le centre le disque de ponçage au plateau de support
- 6) Toujours porter protections auditives et lunettes de sécurité certifiées par l'ANSI lorsque vous utilisez l'outil. Gants et vêtements de protection sont recommandés.
- 7) Protection personnelle et appareils de récupération de poussière sont à choisir selon les matériaux traités. Veuillez contacter les fournisseurs de ces appareils
- 8) Relâcher le dispositif d'arrêt et de mise en marche lors d'une panne de courant.
- 9) Utilisez seulement le lubrifiant recommandé par le fabricant.

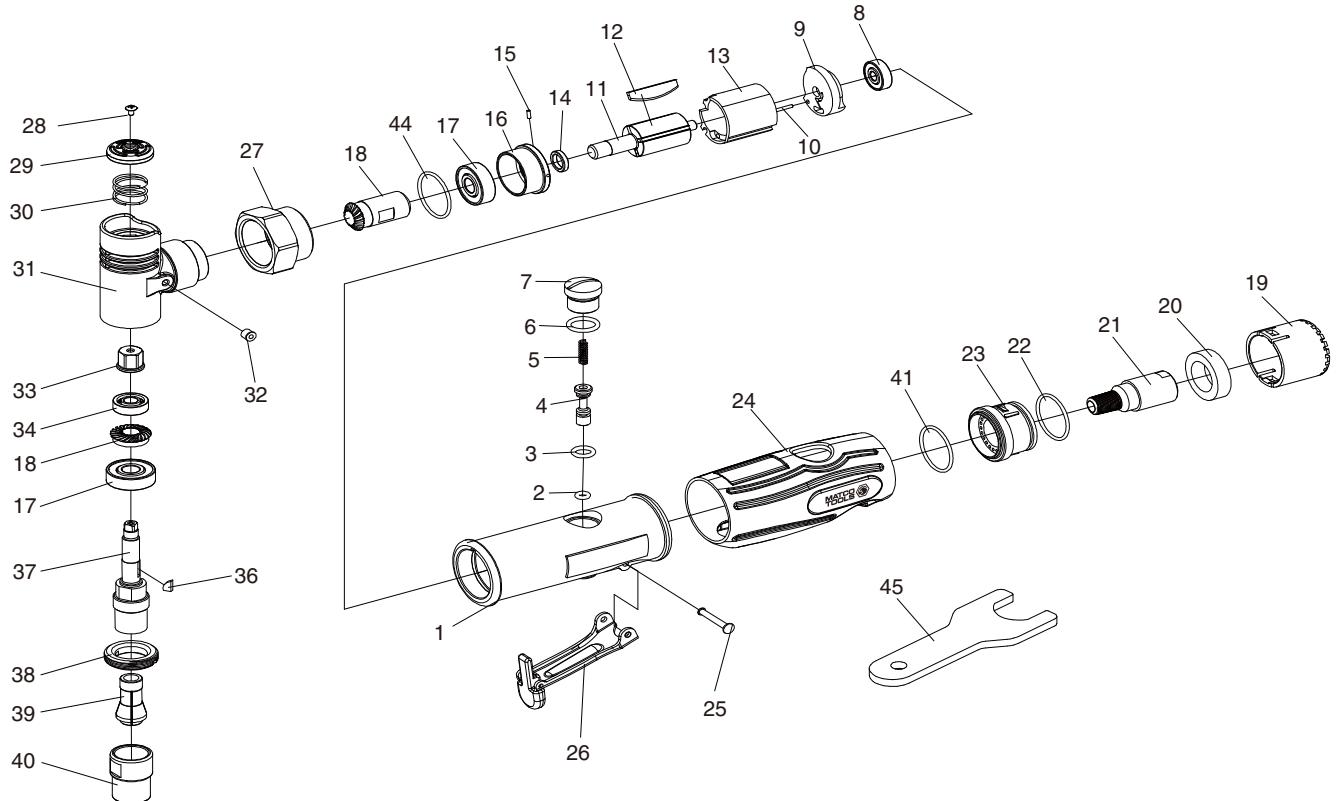
L'extracteur d'huile et d'eau ne doit pas être monté sur ou près du compresseur à air. La température de l'air augmente beaucoup durant la compression. Lorsque l'air revient à la température ambiante, dans la ligne d'air, en direction de l'Outil Pneumatique, l'humidité contenue en elle se condense. Dès lors, pour une efficacité maximale, l'extracteur d'huile et d'eau devrait être monté à un certain endroit dans l'approvisionnement en air où la température de l'air compressé de la ligne d'air est la plus basse.

L'extracteur d'huile et d'eau ne doit pas être monté sur ou près du compresseur à air. La température de l'air augmente beaucoup durant la compression. Lorsque l'air revient à la température ambiante, dans la ligne d'air, en direction de l'Outil Pneumatique, l'humidité contenue en elle se condense. Dès lors, pour une efficacité maximale, l'extracteur d'huile et d'eau devrait être monté à un certain endroit dans l'approvisionnement en air où la température de l'air compressé de la ligne d'air est la plus basse.

SUGGESTION DE CONNEXION DE LA LIGNE D'AIR



PARTS BREAKDOWN



Parts List

Index	Part No.	Description	Qty
1	MT2993-01	Housing Ass'y	1
2	MT2993-02	O-Ring	1
3	MT2993-03	O-Ring	1
4	MT2993-04	Valve Stem	1
5	MT2993-05	Spring	1
6	MT2993-06	O-Ring	1
7	MT2993-07	Valve Plug	1
8	MT2993-08	Ball Bearing	1
9	MT2993-09	Rear End Plate	1
10	MT2993-10	Dowel Pin	1
11	MT2993-11	Rotor	1
12	MT2993-12	Rotor Blade	4
13	MT2993-13	Cylinder	1
14	MT2993-14	Bushing	1
15	MT2993-15	Pin	1
16	MT2993-16	Front End Plate	1
17	MT2993-17	Ball Bearing	2
18	MT2993-18	Gear Ass'y	1

Index	Part No.	Description	Qty
19	MT2993-19	Muffler Cover	1
20	MT2993-20	Exhaust Deflector	1
21	MT2993-21	Air Inlet Bushing	1
22	MT2993-22	O-Ring	1
23	MT2993-23	Exhaust Hood	1
24	MT2993-24	Handle Grip	1
25	MT2993-25	Throttle Lever Pin	1
26	MT2993-26	Throttle Lever	1
27	MT2993-27	Connect Nut	1
28	MT2993-28	Screw	1
29	MT2993-29	Push Button	1
30	MT2993-30	Spring	1
31	MT2993-31	Gear Case Ass'y	1
32	MT2993-32	Grease Fitting	1
33	MT2993-33	Turret Stop Shaft	1
34	MT2993-34	Ball Bearing	1
36	MT2993-36	Key	1
37	MT2993-37	Work Spindle	1

Index	Part No.	Description	Qty
38	MT2993-38	Nut	1
39	MT2993-39	1/4" Collets	1
40	MT2993-40	Collets Nut	1
41	MT2993-41	O-Ring	1
44	MT2993-44	O-Ring	1
45	MT2993-45	Wrench	1